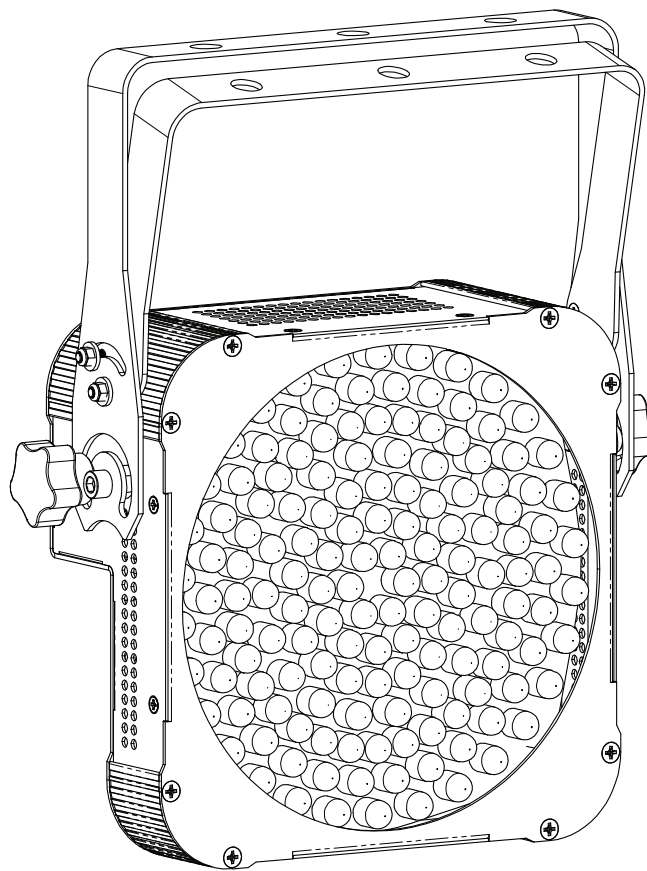




SERIA DE
PRO AUDIO

Flat PAR UV

Luz Negra con 144 LEDs



612710

Manual de Usuario

TABLA DE CONTENIDOS

ADVERTENCIAS Y DIRECTRICES DE SEGURIDAD.....	3
INTRODUCCIÓN.....	4
CONTENIDOS DEL PAQUETE	4
CARACTERÍSTICAS.....	4
SISTEMA MENU.....	5
MAESTRO/ESCLAVO MODO	5
Control DMX	6
1CH Modo.....	6
2CH Modo.....	6
3CH Modo.....	6
6CH Modo.....	7
TERMINACION DMX.....	7
EJEMPLO ESQUEMA	8
DIMENSIONES ESQUEMA	8
SUPORTE TÉCNICO.....	9
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	9
ESPECIFICACIONES	10

ADVERTENCIAS Y DIRECTRICES DE SEGURIDAD

No exponga este aparato al agua o la humedad de cualquier tipo. No coloque bebidas u otros recipientes con la humedad en o cerca del dispositivo. Si la humedad pone en o sobre el dispositivo, inmediatamente desenchúfelo de la toma de corriente.

Este dispositivo está diseñado para ser usado en interiores.

Este dispositivo utiliza un cable de alimentación con conexión a tierra y requiere una conexión a tierra para una operación segura. Asegúrese de que la fuente de alimentación tiene una conexión a tierra adecuada. No modifique el enchufe o utilice un enchufe "tramposo" de pasar por alto la conexión a tierra.

Desconecte la unidad de la fuente de alimentación al sustituir el fusible. Reemplace el fusible únicamente con el mismo tipo.

No pase por alto el propósito de que el fusible por un cortocircuito en los contactos o por cualquier otro medio.

Asegúrese de que la toma de corriente utilizada para conectar este dispositivo no exceda la tensión nominal máxima, que aparece en el panel posterior del dispositivo.

Asegúrese de que el poder está apagado y desconectado antes de realizar cualquier conexión eléctrica.

Desconecte de la fuente de alimentación durante las tormentas eléctricas o cuando no esté en uso.

Tenga cuidado para evitar daños en el cable de alimentación. No permita que se crimped, pellizcado, caminando, o convertirse enredado con otros cables.

Cuando desconecte el cable de alimentación no tire del propio cable. En lugar de ello, sujete la cabeza conector para desconectarlo de la toma de corriente.

El cable de alimentación utiliza el código de colores estándar de los EEUU con el verde para la tierra.

Este dispositivo no tiene piezas reparables por el usuario. No intente abrir, reparar ni modificar este dispositivo.

No utilice limpiadores químicos o disolventes para limpiar la caja. Utilice sólo un paño suave y seco. Para la suciedad persistente, humedezca el paño con agua tibia.

Este dispositivo ventila el exceso de calor a través de las ranuras y aberturas de la carcasa. No bloquee ni cubra estas aberturas. Asegúrese de que el dispositivo se encuentra en una zona abierta donde se puede obtener el flujo de aire suficiente para evitar el sobrecalentamiento.

INTRODUCCIÓN

Gracias por la compra del plano PAR UV Luz Negro Monoprice 612710! Por favor, lea este manual antes de intentar operar la luz.

Esta luz acepta 110 ~ 240 VCA y cuenta con un conector de alimentación NEMA 5-15 de paso a través, así que usted puede instalar varias luces en un solo circuito. Cuenta con un modo de activación de sonido, por lo que puede responder automáticamente a contenido musical, así como de parpadear y la decoloración programas. Se utiliza modos DMX 1, 2, 3, y 6 canales.

CONTENIDO DEL PAQUETE

Después de recibir el producto, por favor haga inventario del contenido para asegurarse de que tiene todas las piezas adecuadas, como se indica a continuación. Si algo falta o está dañado, por favor póngase en contacto con Monoprice Servicio al Cliente para un reemplazo.

- 1x Piso PAR luz UV negro con 144 LEDs
- 1x Cable de alimentación de CA (IEC 60320 C13 a NEMA 5-15)
- 1x Manual de Usuario

CARACTERÍSTICAS

- 144 ultravioletas LEDs de luz negra
- 1, 2, 3, o 6-canal DMX modos
- Construido en regulación, se desvanecen, y modos estroboscópicas
- Incluye fuente de paso a través y conectores DMX
- Usos de EE.UU. cable de alimentación de CA estándar (IEC 60320 C13 e NEMA 5-15)
- Pase a través de conector de alimentación es compatible con los siguientes tipos de conexión:
 - o BS 546 Tipo D
 - o BS 4573 (UK Shaver)
 - o CEE 7/16 "Europlug" (Tipo C)
 - o Sección Danish 107-2-D1 Earthed (Tipo K)

MENÚ DEL SISTEMA

Utilice los cuatro botones debajo de la pantalla LED en la parte posterior para establecer el modo en que la luz va a operar. Los botones realizan las siguientes funciones:

MENU: Accede al sistema de menú o la espalda de la edición de una entrada.

UP: Selecciona el modo anterior o aumenta el valor del modo seleccionado.

DOWN: Selecciona el modo siguiente o disminuye el valor del modo seleccionado.

ENTER: Selecciona el modo de muestra en ese momento para su edición o acepta el valor editado.

La siguiente tabla muestra las ocho opciones de menú, sus valores posibles, y lo que significan.

Entrada	Valores	Observaciones
Addr	d001-d512	Domicilio DMX
LEd	on/oFF	Cambia los LEDs on/off (Preder/Apagar)
UL-	U.000-U.255	Modo atenuación (rápido a lento)
FLAS	FL00-FL15	Modo estroboscópico (rápido a lento)
FAdE	FA00-FA15	Modo de atenuació (rápido a lento)
SouF	So.uF	Sonido activado el modo de reacción
SLAU	SL.AU	Modo Esclavo
CHnd	1/2/3/6CH	Selecciona el número de canales DMX a utilizar

MAESTRO/ESCLAVO MODO

Cada vez que la luz se establece en un modo que no sea una dirección DMX o modo Esclavo, se considera que está en el modo Maestro. Por ejemplo, cuando se establece en la operación de sonido activado, se encuentra en un modo Master.

Cuando la luz es el Maestro, enviará instrucciones DMX a otras luces conectadas. Esas otras luces deben establecerse en modo esclavo (SLAU) para recibir y ejecutar las instrucciones enviadas por la luz principal.

Control DMX

Cuando la luz se establece en una dirección DMX que responderá a las señales de un controlador DMX. El número y la complejidad de las señales que pueden responder a corresponder directamente con el número de canales seleccionados. Las siguientes tablas muestran las funciones y los valores para cada canal en los cuatro modos diferentes de canal (1, 2, 3, o 6).

1CH Modo

Canal	Valor DMX	Función	Prioridad	Observaciones
1	0-255	UV Atenuación 0-100%		

2CH Modo

Canal	Valor DMX	Función	Prioridad	Observaciones
1	0-255	Atenuación UV 0-100%		
2	0-14	No Usado		
	15-255	Strobe (lento-rápido)		

3CH Modo

Canal	Valor DMX	Función	Prioridad	Observaciones
1	0-255	Segmento 1 UV Atenuación 0-100%		
2	0-255	Segmento 2 UV Atenuación 0-100%		
3	0-255	Segmento 3 UV Atenuación 0-100%		

6CH Modo

Canal	Valor DMX	Función	Prioridad	Observaciones
1	0-255	General UV Atenuación 0-100%	1	
2	0-255	Segmento 1 UV Atenuación 0-100%		
3	0-255	Segmento 2 UV Atenuación 0-100%		
4	0-255	Segmento 3 UV Atenuación 0-100%		
5	0-14	Atenuación	2	Cuando el canal 6 se establece en 32 a 223, este canal es ajuste de la velocidad.
	15-255	Velocidad Strobe (lento-rápido)		
6	0-31	No Usado	3	Canales 1-4 deben ser utilizados para establecer el nivel de luz. Canal 5 es ajuste de la velocidad.
	32-63	Oscuro-Brillo		
	64-95	Brillo-Oscuro		
	96-127	Oscuro- Brillo-Oscuro		
	128-160	Fundir		Canales 1-4 se ignoran. Canal 5 es ajuste de la velocidad.
	161-191	Fundir, Fundido en negro		
	192-223	Cambio de Flash		
	224-255	Sonido activado Strobe		

DMX TERMINACIÓN

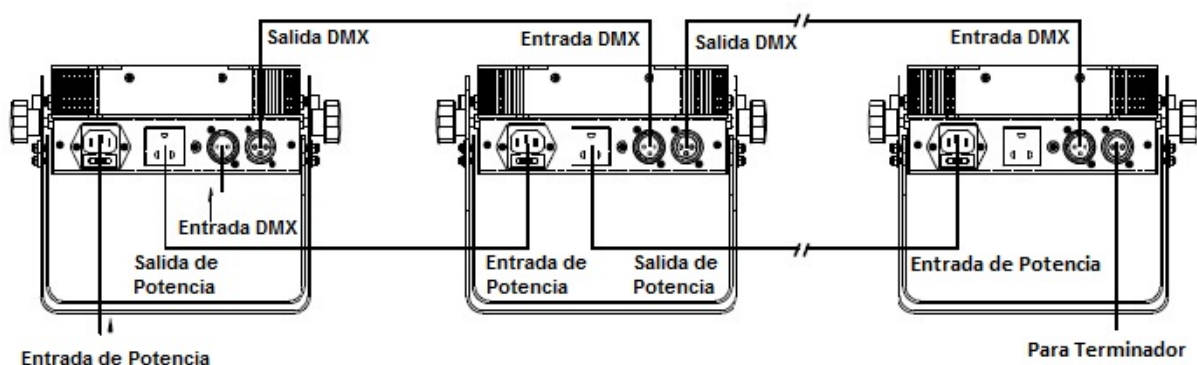
Al igual que con todos los dispositivos DMX, la última unidad en cualquier cadena debe tener un terminador DMX conectado a la salida DMX. Si se utiliza una sola luz, conecte un terminador DMX a la salida DMX.

Un terminador DMX es un DMX enchufe con una resistencia de 1/4-watt 120 ohmios soldada entre los pines 2 y 3.



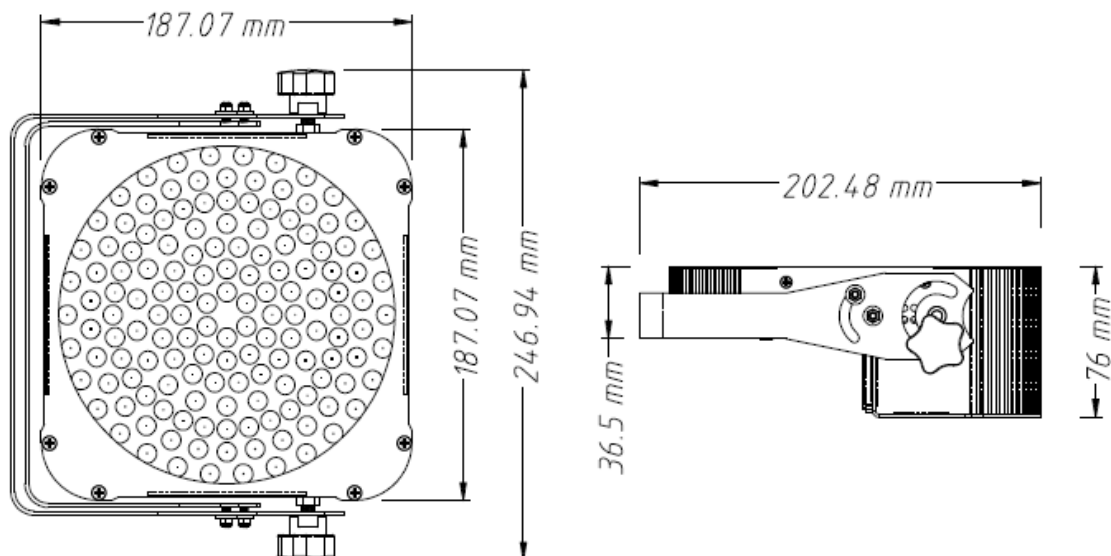
EJEMPLO ESQUEMA

El siguiente diagrama muestra una cadena de cableado muestra usando múltiples luces. Tenga en cuenta que al igual que con todas las cadenas de DMX, la última unidad debe tener un terminador DMX conectado a la salida DMX.



DIMENSIONES ESQUEMA

El siguiente diagrama muestra las diversas dimensiones de la lámpara.



SUPORTE TÉCNICO

Monoprice se complace en ofrecer gratis, en vivo, soporte técnico en línea para ayudarle con cualquier pregunta que pueda tener sobre la instalación, configuración, solución de problemas, o recomendaciones de productos. Si alguna vez necesita ayuda con su nuevo producto, por favor entrar en línea para hablar con uno de nuestros amables y conocedores de Apoyo Asociados Tech. El soporte técnico está disponible a través del botón de chat en línea en nuestro sitio web (**www.monoprice.com**) en horario de oficina, 7 días a la semana. También puede obtener ayuda a través de correo electrónico, enviando un mensaje a **tech@monoprice.com**

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Los siguientes son algunos ejemplos de problemas y las posibles soluciones a esos problemas.

Q1: La luz no se enciende y el menú no se mostrará.

A1: Compruebe el cable de alimentación para asegurarse de que está conectado correctamente. Compruebe la toma de corriente fuente conectando un dispositivo diferente. Compruebe que el fusible no se haya quemado.

Q2: La luz no se enciende, pero el menú tiene pantalla.

A2: Mediante el menú, seleccionar el modo de LED y establezca el valor en adelante.

Q3: La luz no responde a los comandos DMX.

A3: Asegúrese de que la luz se establece en modo DMX con una dirección DMX válida. Compruebe si hay conflictos de direcciones con otros dispositivos. Compruebe el cableado para asegurarse de que no hay continuidad entre la luz y el controlador DMX. Compruebe que hay un terminador en el extremo de la cadena. Compruebe que el controlador DMX funciona correctamente con otro dispositivo DMX.

ESPECIFICACIONES

Modelo	612710
LEDs	144 brillo alto 10mm UV LEDs
Señal de Control	DMX512, Maestro/Esclavo
Modos de Control	Stand-alone, DMX, Master/Slave, Sonido activado
# Canales DMX	1, 2, 3, o 6
Angulo de Haz	25°
Brillo	315 lux en 1m 41 lux en 3m 13.8 lux en 5m 7.6 lux en 7m
Programas Integrados	Dimmer, estroboscópico, cambio gradual, sonido activado
Modo de Enfriamiento	Convección Natural
Protección De Ingreso	IP20
Voltaje De Entrada	100 ~ 264 VAC, 47 ~ 63 Hz
Consumo De Energía	12 vatios máximos
Compatible Tipos Plug de Potencia Pass-through	NEMA 5-15 BS 546 Tipo D BS 4573 (UK Shaver) CEE 7/16 "Europlug" (Tipo C) Danish Sección 107-2-D1 Earthed (Tipo K)
Anti-Electricidad Intensión	1.5 kV
Resistencia De Aislamiento	> 2 megohmios
Dimensiones	9.7" x 8.0" x 3.0" (247 x 203 x 76 mm)
Peso	3.7 lbs. (1.7kg)